

Descrizione del Prodotto

Il motore servo OMRON SGMAH-02AAA61D è un motore AC compatto e robusto, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- Potenza nominale: 200 W
- Tensione di alimentazione: 200 V AC
- Corrente nominale: 2,1 A
- Coppia nominale: 0,637 Nm
- Velocità nominale: 3.000 giri/min
- Encoder: Incrementale a 13 bit
- Grado di protezione: IP67
- Classe di isolamento: F
- Metodo di montaggio: Flangia
- Metodo di azionamento: Trasmissione diretta
- Temperatura operativa: da 0°C a 40°C
- Resistenza di isolamento: Minimo 10 MΩ a 500 V DC
- Tensione di tenuta: 1.500 V AC

Caratteristiche Principali

- Design compatto e robusto
- Capacità di raggiungere il 300% della coppia nominale per 3 secondi
- Riconoscimento automatico del motore da parte del servo drive
- Encoder ad alta risoluzione per un controllo preciso
- Grado di protezione IP67 per resistenza a polvere e acqua

Applicazioni Tipiche

- Macchine utensili
- Sistemi di automazione industriale
- Robotica
- Linee di produzione automatizzate

Note

Il modello SGMAH-02AAA61D è stato discontinuato dal produttore. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i distributori o di considerare modelli alternativi

compatibili.